

ICOM

IC-D400S

デジタル特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明取得機種

RC-27

D400Sデジタル無線システム用指令卓

DIGITAL

免許・資格不要

SECURE

【優れた秘話性能】

WATERPROOF

【JIS保護等級7(防浸形)保証】

NETWORK

【ネットワーク接続対応】

優れた秘話性と多彩な機能を備えた、
デジタルトランシーバー。



IC-D400S



RC-27

高音質で秘話性に優れた通信を実現する、デジタル特定小電力トランシーバー。

IC-D400Sは、500万通り以上のコードによるデジタルならではの高い秘話性と拡張性を実現。

重要な情報を扱うシーンで求められるセキュアな通信や、遠距離間の複数拠点を結ぶ通信が可能です。



警備

警備に関する通話を他に漏らさないことで、安全性がさらに高まります。

[推奨オプション] AD-52 + SP-16B



コンサートやイベント会場

進行や運営に関する重要な情報についても、ガードすることができます。

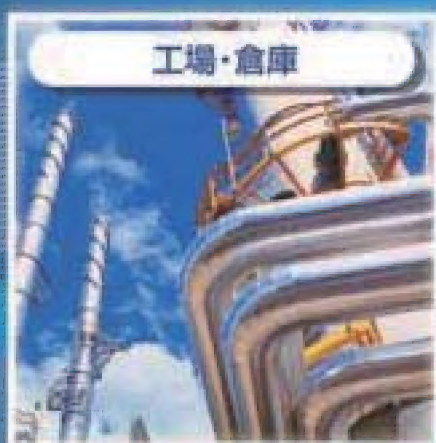
[推奨オプション] HS-88 + OPC-636



公共施設

大切な情報を守りながら、職員間のコミュニケーションを強化できます。

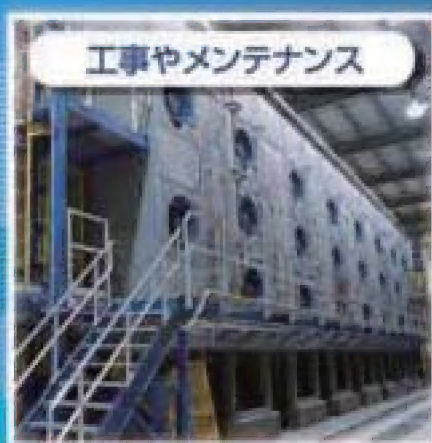
[推奨オプション] EH-15 + HM-104 + OPC-636



工場・倉庫

離れた工場や倉庫間での通話が可能。作業の連携を強化できます。

[推奨オプション] EH-11 + HS-92 + OPC-636



工事やメンテナンス

地下や機械室など、携帯電話が使えない場所でも通話することができます。

[推奨オプション] EH-13 + HS-86 + OPC-636

先進の機能群



優れた秘話性

500万通り以上のコードによる優れた秘話性が、盗聴防止に威力を発揮。



最高水準の防水性能

JIS保護等級7（防浸形※）の防水性能を1年間保証（本体）。



JIS保護等級7（防浸形）
最下部が水面下1mで30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。



3タイプの呼び出し機能

一斉呼出、グループ呼出、個別呼出が可能です。



エマージェンシー機能

あらかじめ設定された相手に、警告音で知らせることができます。また、既存の放送施設を利用して、警告音を鳴らすこともできます。

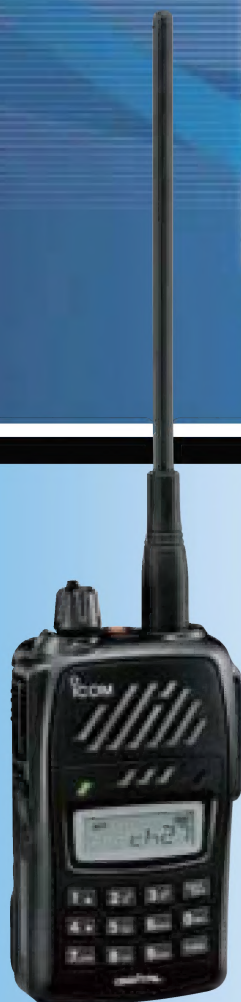


緊急呼び出しボタン



呼び出しメモリーチャンネル

あらかじめよく通話する相手をメモリー（最大50件）することができます。



47ch

免許・資格不要

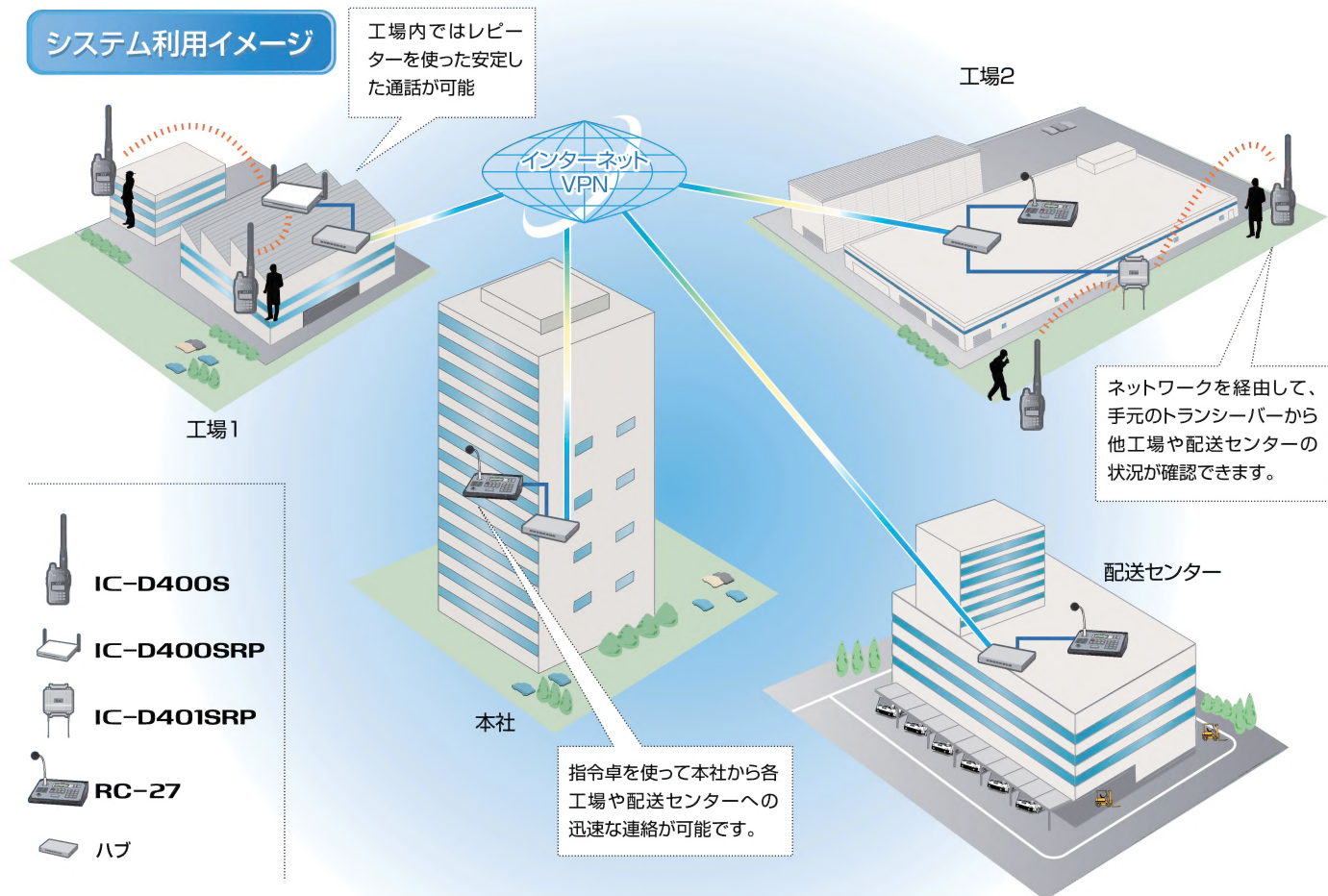
交互通話用 20ch+
中継通話用 27ch実装

デジタル特定小電力トランシーバー
IC-D400S

オープン価格 技術基準適合証明取得機種

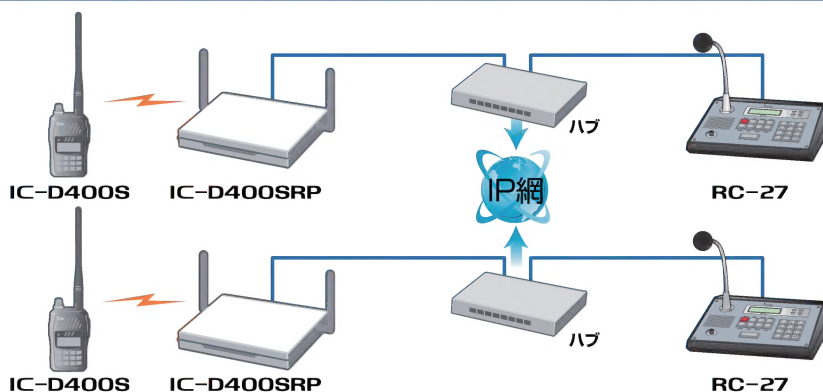
DIGITAL

システム利用イメージ



接続システム図

IC-D400Sでネットワークを経由した通話を実現。管理サーバも不要なので、低コストで遠距離拠点間を結ぶ通話システムを構築できます。



オプション



3種類のリチウムイオンバッテリー

長時間の通話と優れた防水性能を実現する3種類のリチウムイオンバッテリーを用意

■バッテリー運用時間について

バッテリーバック

BP-219 (付属品)	<1100mAh>	約9時間
BP-246 (オプション)	<1700mAh>	約14時間
BP-220N (オプション)	<2800mAh>	約23時間

※送信1:受信1:待ち受け8の運用状態にて

>>> その他の機能

- 着信履歴表示機能 ●キーロック機能
- テンキーを採用 ●セルフチェック機能
- バッテリー残量警告アラーム ●LCDバックライト
- ショートメッセージ機能 ●アンサーバック機能
- Pベル機能

■通話範囲について

電波の届く範囲は周囲の状況（建物や山など）により異なりますが、およその目安は次の通りです。

- 見通しのよい場所 ▶約2km
- 郊外 ▶約1~2km
- 高速道路 ▶約500m
- 市街地 ▶約100~200m

※交信範囲であっても、建物のかげなどに入ります。受信しにくくなる場合があります。その時は、場所を少し移動して通話するようにしてください。

D400Sデジタル無線システム用指令卓 RC-27

- IP接続に対応し、1システムに複数台接続可能。
- 個別/グループ/全体など、多彩な呼び出しが可能。
- 漢字表示も可能な視認性に優れた有機ELディスプレイを搭載。

D400Sデジタル無線システム用中継器

屋内用デジタル特定小電力レピータ

IC-D400SRP

屋外用デジタル特定小電力レピータ

IC-D401SRP

- IP接続に対応（1システムに2台まで）。
- PoEによる電源供給が可能。
- 屋外設置にも対応できるJIS4（防沫形）（IC-D401SRP）。

主な定格

周波数範囲	20ch 交互通話 交互通話:422.2000~422.3000MHz 中継通話:440.2625~440.3625MHz (送信) 中継通話:421.8125~421.9125MHz (受信)	受信感度	-12dBuV以下 (BER:1E-2/PN9)
	27ch 中継通話 交互通話:422.0500~422.1750MHz 中継通話:440.0250~440.2375MHz (送信) 中継通話:421.5750~421.7875MHz (受信)	スピーカ出力	500mW以上 (8Ω負荷10%歪率時)
電波型式	F1E, F1D, F7W	電源電圧	BP-219 7.4V 1100mAh Li-ion電池 BP-220N 7.4V 2800mAh Li-ion電池 BP-246 7.2V 1700mAh Li-ion電池 BP-221 乾電池 (アルカリ電池使用)
変調方式	4値FSK	使用温度範囲	-20℃~+60℃
送信出力	10mW: +20% -50%	寸法	56 (W) × 99.2 (H) × 27.7 (D) mm (BP-219装着時、突起物除く)
		重量	約241g (BP-219装着時)

グレードアップオプション

ヘルメットタイプ

■イヤークリップタイプ ■ストラップ取付タイプ

EH-11 イヤークリップ型スピーカ
(プラグ直径2.5φ)

EH-13 耳掛け型イヤホン
(プラグ直径2.5φ)

共通オプション

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) マイクスイッチ内蔵型接続ケーブル

HS-86 ヘルメット取り付け型ヘッドセット または HS-92 ヘルメット取り付け型ヘッドセット (ワンタッチで固定)

VOXタイプ

VS-2SJ PTT/VOXスイッチユニット

HS-99 耳かけ式イヤホンマイクロホン

ヘッドセットタイプ

HS-88 ヘッドセット

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

イヤホン+タイピンマイクタイプ

EH-15 イヤホン (プラグ直径2.5φ) または EH-15B イヤホン黒

HM-104 単一指向性タイピン型マイクロホン または HM-104A 無指向性タイピン型マイクロホン

OPC-636 (ロック式) または OPC-637 (ノンロック式) 通話スイッチ内蔵型接続ケーブル

イヤホンタイプ

EH-14 オープンエア型イヤホン (プラグ直径2.5φ) または SP-28 耳掛け型イヤホン

AD-52 イヤホンジャックアダプター (ジャック直径3.5φ)

SP-16 イヤホン (プラグ直径3.5φ AD-52用)

SP-16B イヤホン黒

SP-29 イヤホン黒 (ロックケーブル)

マイクロホン関係

HM-188SJ 小型スピーカマイクロホン

HM-130 防水形スピーカマイクロホン

HM-172 防水形スピーカマイクロホン

ベルトクリップ関係

MB-86 回転式ベルトクリップ

MB-97 ベルトクリップ (ステンレス製)

MB-98 ベルトクリップ

バッテリー関係

BP-219 (7.4V/1100mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-220N (7.4V/2800mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-246 (7.2V/1700mAh) リチウムイオンバッテリーパック

BP-221 乾電池ケース (単3形アルカリ乾電池×5本)

ハードケース・ショルダーストラップ関係

LC-164 ハードケースS (BP-219/246用)

LC-166 ハードケースL (BP-220N/221用)

MB-57L ロングショルダーストラップ (LC-164/LC-166用)

MB-80 ショルダーストラップ (BP-219/220N/221/246用)

充電器関係

BC-165 ACアダプター (BC-161用)

BC-161#02 卓上急速充電器 4台まで接続可能

IC-D400SRP用オプション

SA-3 イーサネット電源供給ユニット

MB-99A 壁面取付プレート

RC-27用オプション

SP-22 外部スピーカ

●BP-219、BP-220N、BP-246、HM-130以外の別売品については防水性能を保证していません。

アイコム株式会社 〈東証1部、大証1部上場〉 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

■信用とアフターサービスの店

Radio Communication Solutions
株式会社 ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO., LTD.

□本社 東京都品川区南品川 2-7-18
TEL03-5715-2351
□関西支店 大阪市西区千代崎 1-24-11
TEL06-6583-7700
□札幌(営) 札幌市東区苗穂町 3-4-18
TEL011-733-6120
□仙台(営) 仙台市若林区石名坂 57-3
TEL022-722-0026
□名古屋(営) 名古屋市千種区星ヶ丘 2-70
TEL052-789-1330
□九州(営) 福岡市博多区豊 1-10-50
TEL092-432-9077

北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7
TEL 011-820-3888
仙台営業所 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1
TEL 022-298-6211
103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3
TEL 03-5847-0722
東京営業所 468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249
TEL 052-832-2525
名古屋営業所 547-0004 大阪市平野区加美南1丁目6-19
TEL 06-6793-0331
大阪営業所 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1
TEL 082-501-4321
広島営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43
TEL 087-835-3723
四国営業所 815-0032 福岡市南区塩原4丁目5-48
TEL 092-541-0211



正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。
●アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。

2008年10月作成 SSJ503C